



# CERTIFICATION SPÉCIALISÉE EN GESTION INTÉGRÉE DES **PROJETS MINIERS**





### PROGRAMME DE FORMATION

DUREE ESTIMEE

MODULE 1: Introduction et Fondamentaux de la Gestion de

**Projet Minier** 

Session 1: Introduction au Secteur Minier et aux Projets Miniers

Session 2 : Le Cycle de Vie d'un Projet Minier

Session 3 : Principes Fondamentaux de la Gestion de Projet

Session 4 : L'Approche Intégrée en Gestion de Projet Minier

MODULE 2: Phase d'Exploration et d'Évaluation de Projet

Session 1 : Techniques de Prospection et d'Exploration Géologique

Session 2 : Estimation des Ressources et Réserves Minérales

Session 3 : Études de Faisabilité : Technique, Économique et Fi-

nancière

Session 4 : Analyse des Risques et Opportunités du Projet

MODULE 3: Méthodes d'Exploitation et Ingénierie Minière

Session 1 : Méthodes d'Exploitation à Ciel Ouvert

Session 2: Méthodes d'Exploitation Souterraine

Session 3 : Ingénierie et Conception Détaillée

Session 4 : Planification Stratégique et Opérationnelle de la Mine

**32H** 



### PROGRAMME DE FORMATION

DUREE ESTIMEE

MODULE 4 : Économie Minière et Rentabilité de Projet

Session 1 : Économie des Ressources Minérales

Session 2 : Évaluation Financière Avancée des Projets Miniers

Session 3: Financement des Projets Miniers

Session 4 : Gestion des Contrats et des Approvisionnements

MODULE 5 : Exécution, Suivi et Contrôle du Projet

Session 1 : Gestion de la Construction et de la Mise en Service

Session 2 : Santé et Sécurité sur les Sites Miniers

Session 3 : Suivi des Performances du Projet (Coûts, Délais,

Qualité)



### FORMATION EN GESTION INTEGRÉE DES PROJETS MINIERS

Cette formation offre une approche globale et structurée de la gestion des projets miniers, couvrant l'ensemble du cycle de vie d'un projet, de la prospection géologique à l'exploitation minière. Elle combine des enseignements techniques, réglementaires et managériaux afin de former des professionnels capables de piloter un projet minier en tenant compte des enjeux économiques, environnementaux et sociaux.

Les participants acquerront des compétences transversales leur permettant de coordonner les différentes phases d'un projet, de maîtriser les outils d'aide à la décision, et de garantir la conformité aux exigences normatives et légales du secteur extractif.



#### **Objectifs professionnels**

Maîtriser les principes, outils et meilleures pratiques de la gestion de projet appliquée au secteur minier, afin de piloter des projets complexes de manière durable, rentable et conforme aux exigences réglementaires.

#### **Pour Qui?**

Étudiants et jeunes diplômés en géologie, mines, génie des ressources naturelles ou ingénierie environnementale

Ingénieurs et techniciens impliqués dans l'exploration, la prospection ou l'exploitation minière

Chefs de projets ou coordinateurs de projets extractifs

Responsables HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement) travaillant dans les industries minières

Consultants ou cadres d'entreprises du secteur extractif

Professionnels en reconversion souhaitant se spécialiser dans la gestion de projets miniers

Toute personne intéressée par une compréhension globale et stratégique du développement minier





## TARIF ET OPTIONS DE PAIEMENT

**TARIF:** 490 €













NB : Après tout paiement, veuillez exiger votre reçu de paiement comme preuve de transaction.